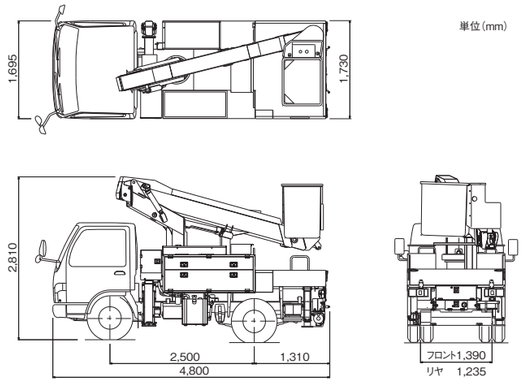
■外観図

SI仕様（バケット積載荷重120kg）

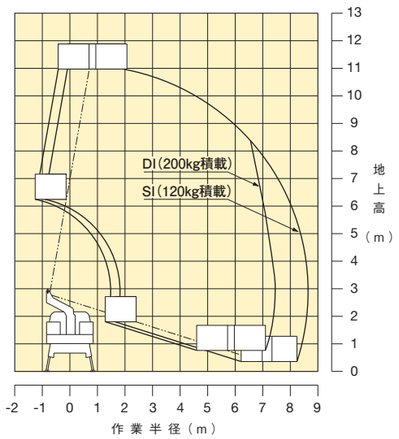
単位（mm）



※架装車により異なります。

■作業範囲図

SI［DI］仕様



注意　1.作業範囲は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
（バケットをスイングさせた時の状態を表しています）
2.作業範囲は全周同一です。

■主要諸元

		SI仕様	DI仕様
バケット	積載荷重	120kgまたは1名	200kgまたは2名
	最大地上高	11.0m	11.0m
	最大作業半径	8.6m	7.4m
	内寸法（長さ×幅×深さ）	0.75m×0.6m×0.9m	0.7m×1.0m×0.9m
	ライナ内寸法（長さ×幅×深さ）	0.7m×0.55m×0.9m	0.65m×0.95m×0.9m
	スイング角度	左104°～右104°	左104°～右104°
バケット装置	バケット	FRP製絶縁型（耐電圧 20 kV／5min）	
	ライナ	ポリエチレン製絶縁型（耐電圧 20 kV／5min）	
	自動水平装置	複動油圧シリンダ上下連動式	
	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式	
	リモコン装置	電気式（有線）	
ブーム	起伏角度/上げ速度	−17.5°～80°/25s	
	長さ	3.41m～8.26m	
	伸ばし速度	4.85m/18s	
	旋回角度/速度	360°連続/1.2min^{-1}{rpm}	
	形式	3段油圧同時伸縮式、FRPコーティングによる絶縁型（3段目、耐電圧20 kV／5min）、箱形断面溶接構造	
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式	
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式	
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式	
油圧ポンプ		ギヤポンプ	
作動油タンク容量		約42L	
最大積載量		500kg（架装車により異なります）	
アウトリガ	フロント	全油圧張り出し式　張出幅1.67m	
	リヤ	全油圧張り出し式　張出幅1.49m	
最外縁寸法（張出時）		1.83m	
最大ジャッキ反力		約3,200kg	
操作装置	バケット部	ブーム旋回・起伏・伸縮、バケットスイング、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、緊急停止、アクセル（2速、オートアクセル）、非常用ポンプ、干渉規制解除	
	旋回台部	バケット水平調整弁	
	下部（車両後端部）	ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、アクセル（2速、オートアクセル）、非常用ポンプ、緊急停止、下部操作、ジャッキ自動張出・格納、ジャッキ選択	
	下部（車両左側方）	非常スイッチ、ブーム旋回、ブーム起伏、ブーム伸縮、下部操作、緊急停止	
制御装置		起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置（レバー及びスイッチ操作に連動）、ジャッキ自動張出・格納装置（前後順次作動機能付）	
安全装置		AMC（ブーム干渉防止機能、自己診断機能）、安全ベルト用ロープ掛け、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、ジャッキインジケータ、油圧安全弁、非常用ポンプ、水準器	
装備品		2段工具箱、積算計（アワメータ）、アース棒（ワニ口リール付）	
付属品		バケット用布カバー、バケット内マット、補助ロープ、タイヤ歯止め、盤木（ゴム製）	
オプション		車両後方確認装置（バックモニタ）、上部油圧取出装置（ホースタイプ）、増圧器（内蔵型、電気式・エア式）、作業灯（バケット部）、100V電源取出口（定格100V−10A）、車体傾斜警報、ブーム垂直・水平操作装置、梯子受け、拡底バケット	
架装対象車		2.0t車クラス	

TADANO

Lifting your dreams

◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	
作業床の高さが10m以上	技能講習

タダノでは下記2か所の指定教育機関で高所作業車（小型移動式クレーン）の技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ教習センター
●東京教習所　〒136-0082 東京都江東区新木場1丁目13番5号
03-3522-1717
●高松教習所　〒761-0185 香川県高松市新田町甲34
087-839-5513

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。
※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。

PRINTED WITH SOY INK
Trademark of American Soybean Association

株式会社 タダノ

●東日本支社　022-288-5550
北海道支店　011-861-9030
旭川営業所　0166-25-2817
帯広営業所　0155-28-6200
函館営業所　0138-47-5122
東北支店　022-288-5550
青森営業所　017-777-4231
北東北営業所　019-635-0611
郡山営業所　024-932-3513
北陸支店　076-436-1555
新潟営業所　025-268-0770
金沢営業所　076-292-2326
●中日本支社　03-3621-7790
関東支店　048-780-7711
水戸営業所　029-244-3051
群馬営業所　027-261-7211
東京支店　03-3621-7790
千葉営業所　043-498-3520
横浜営業所　045-936-2811
中部支店　0586-76-1181
静岡営業所　054-261-1161
松本営業所　0263-40-0360

●西日本支社　072-221-2727
関西支店　072-221-2727
京都営業所　075-681-0421
神戸営業所　078-918-3111
四国支店　087-839-5777
松山営業所　089-956-8800
中国支店　082-884-0255
岡山営業所　086-223-9258
松江営業所　0852-20-7393
徳山営業所　0834-31-1715
九州支店　092-503-7821
大分営業所　097-551-8567
南九州営業所　0995-63-9720
沖縄営業所　098-877-7077

●本社　087-839-5555
東京事務所　03-3621-7777

タダノホームページ http://www.tadano.co.jp

AT-110TE-4-0-09-6-187.5-08-83-1527-A

TADANO

電気・通信工事用高所作業車

SKYBOY

AT-110TE

スムーズで効率的な路上作業を実現。
快適工事を支える機能を多彩に装備しています。

AT-110TE

FRPコーティングを施した
トップブームを採用。

120kg積載ストレートバケット
（バケットライナ付）
200kg積載ストレートバケット（バケットライナ付）もあります。

200kg積載拡底バケット

用途に合わせてお選びください。

動力源は3タイプ
車両エンジンタイプのほか、低騒音のバッテリ式と、エンジン式の油圧ユニットを揃えています。

- B仕様 油圧ユニット・バッテリ式
- L仕様 油圧ユニット・エンジン式
- PTO 車両エンジン（PTO）

AT-110TE（SI仕様）
最大地上高：11.0m
最大作業半径：8.6m
バケット積載荷重：120kgまたは1名

抜群の作業性

効率的な1レバー操作

1レバーで、効率よく旋回・起伏・伸縮操作できます。

上部操作部（バケット部）1レバー操作仕様

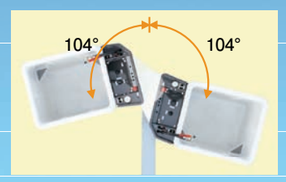
下部操作部を後方に集中設置

ジャッキ・ブーム操作装置を車両後方に集中設置。操作性が向上しました。

下部操作部（車両後端部）

ワイドなバケット・スイング

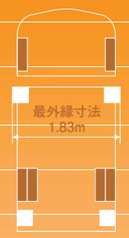
左右104°のワイドなバケットスイングで最適なアプローチが可能です。



安全な起伏・旋回速度制御装置

ブーム長さ・作業範囲に応じて起伏・旋回速度をコントロールします。

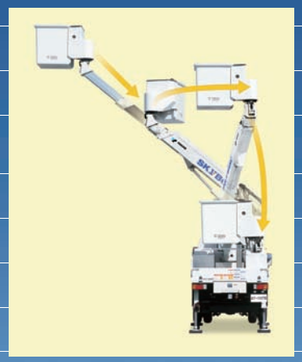
ジャッキ占有幅の省スペース化を実現



ジャッキの占有幅は1.83m。狭い場所でもスペースをとらずに最適な作業ポジションを確保できます。ジャッキはほぼ垂直に張り出すため、フロートの横滑りがありません。

素早いフル自動格納

ブームはフル自動格納を標準装備。格納時間の短縮化もはかっています。



ジャッキ自動張出・格納装置

ワンタッチでジャッキが前後順次に作動、オプションで車体自動水平装置もあります。

緩起動・緩停止装置

ブームの起動、停止時のショックをやわらげ、安全で快適な作業が行えます。

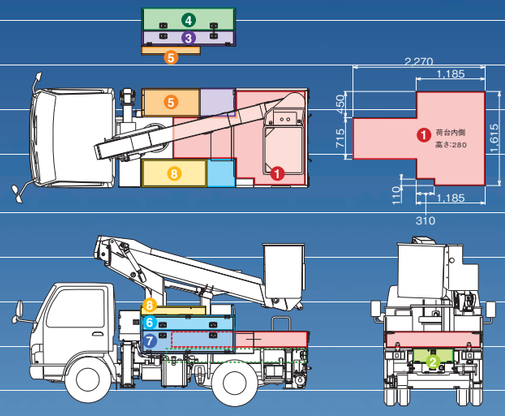
干渉防止装置で安心

ブーム下降時や旋回時に、ブームとキャブや工具箱が干渉するのを防ぎます。

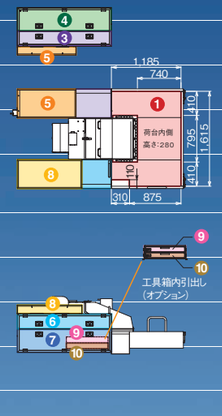
高度な機能性

収納力アップ

SI仕様



SIL仕様（油圧ユニット・エンジン式）



単位：mm

	内容	内寸（幅×高さ×奥行き）	間口（幅×高さ）
1	荷台（天板無し）	上図参照	1,615 × 280
2	サブフレーム内梯子(3-6型)収納スペース	530 × 250 × 2,580	690 × 210
3	収納BOX（上開き扉）	1,530 × 250 × 440	1,490 × 175
4	収納BOX（下開き扉）	1,530 × 365 × 440	1,490 × 315
5	オープンスペース（天板無し・フック付き）	940 × 145 × 445	—
6	収納BOX（上開き扉）	1,530 × 250 × 440	1,490 × 175
7	収納BOX（下開き扉）	1,530 × 365 × 440	1,490 × 315
8	オープンスペース（天板無し・フック付き）	1,060 × 145 × 445	—
9	左工具箱内引出し（上段）	660 × 90× 400	—
10	左工具箱内引出し（下段）	660 × 90× 400	—

2連梯子受け（オプション）

2連梯子も搭載することが可能です。

ワニ口付きアースリール

従来のアース棒からワニ口付きが標準装備になりました。

工具箱がさらに便利に

左右の工具箱は上下2段の高さを変え、より収納しやすくなりました。

標準：2段工具箱（引出し付：オプション）

T型ハンドル

扉には確実なロックのT型ハンドルを採用。

T型ハンドル

3連梯子収納

サブフレーム内にアウトリガ付き3連梯子も収納可能になりました。
（B仕様、L仕様は除く）

3連梯子収納スペース

オプション

車両後方確認装置（バックモニタ）

車両後部のカメラにより、後方の安全を確認できます。